Index of Claims

Application/	Control No
--------------	------------

10/647,640

Examiner

Benjamin E. Lanier

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAYAMA ET AL.

Art Unit

2132

√	Rejected
=	Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

А	Appeal
0	Objected

Cla	Date									
						-	ř-			\vdash
-	Original	(11/02								
Final	<u>.</u> 5) 1								
<u>u</u>	ŏ	/								
	,	19/		_			-	_	_	\vdash
1 2	1	-		_					_	\sqcup
2	2	5		_	_				L	Щ.
	3			_	_				_	Ш
	4	<u></u>		L_	Ļ		L		L_	
ļ	5_	<u></u>	<u></u>					<u> </u>	ļ	
	1 2 3 4 5 6	<u> </u>	L.,							
3		=	L							
	8 9			<u>. </u>						Ш
	9									
4 ·5 6 7	10	=		_						
-5	11	==								
6	12	=		L		L	L^{-}		L	
7	13	=								
	14			L					L	
	15									
8	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	=								
9	17	\prod		l					Γ_	
10	18	П							_	
11	19	\top								
12	20	П								
11 12 13 14 15 16 17	21	H								
14	22	\sqcap				_				
15	23	$\dagger \dagger$		· · ·			-	-	-	
16	24	$\dagger \uparrow$			-	-	-			
17	25	+								
18	26	t	-		-		_	\vdash	-	\vdash
	27	<u> </u>	-	-	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash
-	28	-					-		-	\vdash
-	28 29 30	 	-	-	 	 		\vdash	_	\vdash
	30	├			-				-	\vdash
10	31	=		\vdash	-	\vdash	-	-	-	
19 20	30	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash\vdash$
21	33	=	 	-	<u> </u>	-	 	-	 	Н
1-	31 32 33 34 35	=	-	\vdash	 —	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	35	-				-	┢			Н
-	36	 								\vdash
	36 37	\vdash	-	\vdash	-	\vdash				
	30	 	-	⊢		-	-		 	\vdash
	38	-	-	-		<u> </u>		<u> </u>		
	39	<u> </u>	<u> </u>							$\vdash \dashv$
	40	H					<u> </u>		ļ	— -
	41	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>		\sqcup
	42	-					<u> </u>		_	Ш
<u></u>	43		<u> </u>	_	Ŀ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
	44	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			\square
<u></u>	45			ļ			L		<u> </u>	Щ
<u></u>	46		ļ			ļ				Щ
	47	_		_		_	L			
L	48	<u> </u>		_		L	Ш			
	49	Ш								
L	50									

Cla	im	_		ı		Date		r—		
Final	Original									
	51				_					_
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	· 58									
	59									
	60									
	61									-
	62									
	63									
	64		L	·		L				
	65									
	66									
	67 68									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74									
	75			_						
	76	<u> </u>								
	77		·				_	_	L	L.
L	78			_	_	L	_			
	79		<u> </u>							L
	80									
	81									
	82									
	83									
<u> </u>	84	_					L.			_
	85		_	_		L	<u> </u>			_
	86	_	Ŀ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	
	87	L_	<u> </u>						L_	_
	88		_				<u> </u>			L_
	89		ļ	_		<u> </u>	_		<u> </u>	
	90			<u> </u>		L	<u> </u>	L	<u> </u>	L
	91		<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		
ļ	92	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
	93			<u> </u>				_		_
	94		L	ļ		_	L		_	_
	95		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	
	96			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	97	<u> </u>	ļ							
	98	 	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
-	99	ļ		<u> </u>	\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,
L	100	<u> </u>				<u> </u>	L	<u> </u>	L	L.

Cl	Date									
Final	Original									
	101									
	102									
•	102 103									
	104			_						
	105									
	106							<u>L</u>		
	107 108	L		L.,			_	<u> </u>		
	108				_					
	109	<u> </u>			<u> </u>					
	110 111	ļ			-					\Box
	111	-						ļ	ļ	
	112		<u> </u>		\vdash	H		 		\dashv
	110				 	<u> </u>	 			\vdash
	113 114 115	-	\vdash	-				 		\dashv
	116	-	-		-		-	\vdash		\dashv
	117	-		_				-		
	116 117 118			_						
	119 120 121		_							
	120									
	121									
	122									
	123									
	122 123 124 125 126									
	125	_	_		_					
	126									
	127 128 129			_		_	_		-	
	128					-				
	129						-			
	130 131						-		-	
	132			\vdash	-	_	-	\vdash		_
	133	-	_		-				-	\dashv
	133 134	\vdash							 	\neg
	135			-						
	136									
	136 137									
	138									
	139									
	140	_								
	141							ļ		_
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	143 144	-	-	_				-		
	145	-	-				-	<u> </u>		
	145	-		-	-			-	-	\vdash
	147	-						-	-	\vdash
	148							 	-	\vdash
	149	 		<u> </u>			 	-		
-	150		_		-		-	_		\vdash
·		<u></u>					1	L		